SUID-AFRIKAANSE RADIOLIGA NUUS SONDAG 30 JULIE 2017

Goeie môre en welkom by die weeklikse nuus uitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, gelees deur _____ (jou naam, roepsein en QTH)

Die Suid-Afrikaanse Radioliga saai elke Sondag nuus bulletins in Afrikaans sowel as Engels om 08:15 en 08:30 plaaslike tyd onderskeidelik uit op HF sowel as op verskeie BHF- en UHF-herhalers. Hierdie uitsendings word ook via Echolink herlei deur ZS0JPL. 'n Potgooi is ook beskikbaar op die Liga se web tuiste.

'n Oudio opname sowel as 'n teks weergawe kan van die Liga se webblad, www.sarl.org.za, afgelaai word, en jy kan ook daar inteken om nuwe bulletins per e-pos te ontvang.

Ons begin die bulletin met nuus van 'n stil sleutel

Dit is met leedwese day ons moet aankondig dat Alain Krog, ZS2AK, die aand van Sondag 23 Julie as gevolg van 'n motorongeluk oorlede is. Terwyl Alain 'n nuwe amateur was, het hy baie vriende gemaak en sal gemis word.

Ons betuig ons innige meegevoel aan sy familie en vriende.

POUSE

In die nuus vandag:

SARL HF FOON KOMPETISIE VOLGENDE SONDAG

TERUGVOER OOR DIE SARL/OKOSA SKAKEL VERGADERING

En

DIE JAARLIKSE YOTA 2017 SOMER KAMP

Bly ingeskakel vir meer inligting oor hierdie en ander interessante nuusitems.

SARL HF FOON KOMPETISIE VOLGENDE SONDAG

Die eerste van die drie SARL HF kompetisies sal volgende Sondag vanaf 13:00 tot 16:30 UTC op die lug wees. Dit is die HF Foon kompetisie met aktiwiteit op 20, 40 en 80 meter. Kyk hoeveel sones jy kan werk per band en ook hoeveel stasies op al drie bande. Jy kan deelneem as 'n enkele operateur enkelband stasie, 'n enkele operateur alle bande stasie, 'n multi-operateur enkelband stasie of 'n multi-operateur alle bande stasie. Individuele mededingers en klubstasies word aangemoedig om mee te ding. Die uitruiling is 'n RS-verslag en 'n opeenvolgende reeksnommer wat begin by 001.

Daar is drie SARL-trofeë in die foon kompetisie, maar jy staan 'n kans kry om meer trofeë te wen as jy aan al drie kompetisies deelneem. Kry al die inligting op bladsy 34 van die 2017 SARL Blue Book.

VERSLAG OOR SARL / OKOSA SKAKELING VERGADERING

Daar was 'n aantal items wat tydens die vergadering bespreek is en elkeen word onder sy eie opskrif hanteer.

WARMWATERTOESTEL VRAG BEHEERDERS

Die SARL, OKOSA Streek kantoor en die verskaffer van warmwatertoestel vrag beheerders het die probleem-inmenging soos ervaar in gebiede van die Wes-Kaap opgelos. Die kontroles wat aan die Groot Drakenstein munisipaliteit deur Strike Technologies verskaf is voldoen aan die spesifikasie soos gemeet aan die goedkeuring spesifikasie. Die inmenging probleem word geskep wanneer die warmwatertoestel 'n ent van die hoof distribusie bord waar die beheerder geïnstalleer is. Die probleem kan opgelos word deur die installering van 'n filter. Strike Technologies het ingestem om filters gratis aan huise wat inmenging verslag in gedien het oor die steurings op die HF spektrum te voorsien. Dit is nou 'n saak tussen Okosa en Strike Technologies. Radio Amateurs wat 'n filter benodig, moet 'n e-pos stuur aan admin@sarl.org.za met hul besonderhede.

MEER JARIGE LISENSIES

Persone wat vir 'n meer jarige lisensie betaal het sal steeds 'n een jaar lisensie ontvang. Indien die lisensiehouer OKOSA in kennis stel van die betaling wat vir 'n meer jarige lisensie betaal is, sal Okosa die rekords reg stel en die nodige lisensie uit reik. OKOSA verduidelik dat hul ou stelsel kan nie meer jarige lisensie outomaties hanteer nie. 'N Nuwe sagteware stelsel ondergaan tans loodsstudies. OKOSA Verwag om dit ten volle operasioneel teen die einde van vanjaar te hê. Die nuwe stelsel sal aanlyn-aansoeke, betalings, verandering van adres, druk van 'n lisensie en baie ander geriewe bied.

WERKING IN SAOG LANDE

Die vergadering bespreek 'n brief gestuur deur die Europese Kommunikasiekantoor (ECO) versoek Kommunikasie Owerheid Vereniging van Suider-Afrika (CRASA) om aan te beveel dat SAOG-lande ook aan sluit by die CEPT stelsel en om TR61-01 en 02 te aanvaar. Die ECO het dus ook versoek dat CRASA die Europese Elektroniese Kommunikasie Kommissie(ECC) se versoek om aanbeveling (05) 06 wat die daarstel van 'n CEPT beginner lisensie te oorweeg.

Die SARL het aanbeveel dat CRASA die voorstel aanvaar van die Elektroniese Komitee Kommunikasie (ECC) en dat OKOSA saam met CRASA die SAOG-lande te oortuig om Suid-Afrika se voorbeeld te volg. Die SARL het onderneem om 'n vergadering met die onderskeie OKOSA amptenare te reël om die voorstel te bespreek. Na bespreking by CRASA dat die SARL onderneem om die inisiatief te neem om onder die individuele SAOG-lande steun te werf om 'n ooreenkoms met die ECO aan te gaan. Die SARL versoek dus OKOSA om die ECO te verwittig van die lisensie voorwaardes in Suid-Afrika. OKOSA het ingestem om hierdie in werking te stel.

SPESIALE ROEPSEIN VIR KOMPETISIE

Hierdie voorstel is op die agenda sedert die Januarie 2016 werkswinkel by die

NARS. OKOSA het die SARL ingelig dit sal 'n verandering in die Radio Regulasies vereis. Die SARL sal 'n versoek aan OKOSA rig sodra die nuwe radio frekwensie bandplan gepubliseer is en die impak daarvan op amateur radio bepaal is.

RADIOFREKWENSIE REGULASIES

In Januarie 2016 het die SARL OKOSA versoek om veranderinge aan die volgende regulasie oorweeg: in Deel VII Item 31 (2), insluitend 23 (35) antenna ooreenstemming met betrekking tot plaaslike owerhede te dek. Die SARL is op soek na 'n hersiening van hierdie regulasie en in soortgelyke formaat as die FCC PRB1 ooreenkoms in die VSA met betrekking tot die redelike akkommodasie van amateur radio antenna installasies en sonering verordeninge. OKOSA het die SARL meegedeel om 'n formele voorstel vir 'n verandering van die regulasie in te dien. Daar is ooreengekom dat die SARL al regulasie veranderinge in een dokument ter tafel sal lê.

CEPT BEGINNER RADIO AMATEUR LISENSIE

Die SARL het die ECC dokumente ter tafel gelê vir bespreking. Hoewel die lisensie soortgelyk is aan die huidige Beginners lisensie, die Owerheid van mening is dat die Suid-Afrikaanse beginner lisensie beperk is vir die onder 26 ouderdomsgroep, dit geskep is om jong mense aan te moedig in amateur radio en dan op te gradeer na 'n volle lisensie , OKOSA sê dit dien die doel. 'N lang bespreking het gevolg wat ander moontlik voordele opweeg. Daar is besluit die SARL sal 'n interne konsultasieproses volg en 'n formele voorstel vir bespreking by die volgende vergadering (2 November 2017) of by die beoogde regulatoriese werkswinkel ter tafel te lê.

Die volle opsomming verslag is beskikbaar op die SARL web by www.sarl.org.za/public/ICASA/SARL-ICASA-Liaison-Meetings.asp

Jy luister aan 'n nuus uitsending van die Suid Afrikaanse Radioliga

BESPREEK NOU VIR DIE AMSATSA / SARL SDR WERKSWINKEL

Die SAR werkswinkel sal op Saterdag 19 Augustus gehou word by die SARL Nasionale Amateurradiosentrum by Radiokop, Roodepoort. Die werkswinkel word in twee sessies aan gebied. Sessie een sal oor die VHF SDR dongle gaan en hoe om meer pret, soos luister na satelliete, weer satelliet foto's te ontvang en astronomie projekte. Die tweede sessie bespreek 'n HF dongle en die SARL HF geraas vloer monitering projek met besonderhede en 'n demonstrasie van hoe om dit te outomatiseer en hoe om voort te bou op outonome stelsels met behulp van 'n Raspberry pi. Vir meer besonderhede verwys die leser na www.amsatsa.org.za of stuur 'n e-pos aan admin@amsatsa.org.za JAARLIKSE YOTA 2017 SOMER KAMP

Die jaarlikse IARU Streek 1 Jongmense op die lug (YOTA) somer gebeurtenis sal vanjaar plaasvind by Gilwell Park aan die buitewyke van Londen in die Verenigde Koninkryk gedurende die week van 05 tot 12 Augustus. Vanjaar se

YOTA kamp is georganiseer om 80 jong mense van 30 verskillende lande in staat stel om saam te kom om 'n verskeidenheid van amateur radio aktiwiteite te ervaar: soos antenna gebou, draagbaar bedryf, rigting bevinding, boustelle bou en die werking van die multi-stasie spesiale geleentheid stasie GB17YOTA te bedryf.

Met uitstappies na Bletchley Park, die Nasionale Radiosentrum en die Wetenskap Museum in Londen, gaan dit beslis 'n genotvolle week wees. Jaarliks bring hierdie geleentheid jongmense saam uit verskillende nasionaliteite om bykomend tot amateurradio die geleentheid te skep om alles te leer oor verskillende kulture, bevordering van internasionale vriendskappe en welwillendheid asook om nuwe vaardighede aan te leer.

Die span wat Suid-Afrika en die Suid-Afrikaanse Radioliga gaan verteenwoordig by die 2017 YOTA kamp is Philip Trenwith ZS6TRE, Ruben van Rensburg ZR6RJV, en Cameron Eales, ZS6CYE. Die jongmense sal deel van 'n onvergeetlike ervaring wees, om baie te leer oor amateurradio en baie nuwe vriende wêreldwyd te maak. Ons wens die span alles van die beste toe vir 'n veilige reis en die ervaring van YOTA 2017 te geniet.

Nou nuus vanuit die Ooskaap

DIE VW TYDREN

Die VW-tydren kon dalk in borgskap verminder word in vergelyking met vorige jare, maar hierdie jaar was dit net so pret soos in die verlede. Vrydag 21 en Saterdag 22 Julie het die tydren die spanne van regoor die land deur hul passies sien gaan. Aktiwiteite het plaas gevind naby die VW Paviljoen in Uitenhage, in die Longmore-woud en rondom die Bay West-winkelsentrum in Port Elizabeth.

PEARS het weer die kommunikasie voorsien en die logistiek bestuur van 'n JOC wat in die Bay West Mall opgerig is. Tony ZR2TX en Bevan ZS2RL beman die JOC saam met tydren beamptes, medici en ander. Verskeie nuwe besoekers het hul VW-debuut gemaak - wel vanuit 'n amateur kant in elk geval - 'n spesiale dankie aan Barry Carr ZS2BIC, Mike Steenkamp ZS2MIC en Graydon Higgs ZU2GH. Baie dankie ook aan die ou getroues.

PEARS sien nou uit na die Trabanbaviaanse MTB-ren en die lighuisnaweek volgende maand.

DIE ZS2 NAELLOOP

Sondag 23 Julie het die ZS2 Naellop plaasgevind. Ons het voor die kompetisie gesê dat die e-posadres soos genoem in die SARL-blou boek verkeerd is. Ons wil graag deelnemers aan die nuwe e-pos herinner en laat weet almal dat die sperdatum tot 6 Augustus verleng is om hierdie ongerief te akkommodeer. Stuur asseblief jou log in Excel, Adif of Cabrillo formaat per e-pos aan THMJP200@GMAIL.COM teen 6 Augustus. Verskeie logs is alreeds ontvang, maar as dit in enige twyfel is, stuur dit weer!

'N RADIO AMATEUR RADIO STERREKUNDE PIONIER

In 1932, tydens die minimum Sonvlek siklus, het Karl Guthe Janský in die VSA per ongeluk ontdek die kosmiese geraas kom van ons sterrestelsel, die Melkweg, op 'n frekwensie van 20,5 MHz (14,6 meter golflengte). Hy het die oorsaak van die inmenging op die interkontinentale radio telegraaf diens vir die Bell Laboratories ondersoek. Janský se maatskappy het geen waarde in hierdie ontdekking geheg nie en het hom na 'n ander gebied van navorsing gestuur.

Gelukkig het hy twee inligting stukke geskryf waar Hy van sy ontdekking noem. Vier jaar later het Grote Reber, 'n radio amateur W9GFZ en ingenieur, afgekom op die tesis stukke en hulle gelees. Dit het sy verbeelding aangevuur en hy het besluit om 'n geskikte radio-ontvanger en skottel antenna te bou waarmee hy die navorsing voort sit. Grote Reber ontdek baie ander radio bronne in die lug en vervaardig die eerste kaart van die radio lug. Vandag word hy verwys as die Vader van Radio-astronomie. Lees sy volledige geskiedenis in die Augustus 2017-uitgawe van Radio ZS.

KAAPSTAD ARS AJV

Op Saterdag 24 Junie het die Kaapstad ARS hulle 71st AJV gehou. Die nuwe komitee is soos volg:

Voorsitter - Rob Bareham ZS1SA
Visi voorsitter/klubhuis - Noel Futter ZS1FW
Sekretaris - Anne Bareham
Tesourier - Danny Blanckenberg ZS1BL
Bulletin ko-ordineer - Tony Kahn ZS1TK
Vergaderings/logistiek - Paul Kennedy ZS1PXK
Bate Bestuurder - Peter Cloete ZS1PGC
WCRWG verteenwoordiger en - Klubhuis sekuriteit - Paul Johnson ZS1S
QSL Bestuurder - Barry Fletcher ZS1FJ
Fotograaf, Webblad en blog - Nick Curwell ZS1ZD

HF VOORTPLANTINGSVOORSPELLING

Hannes Coetzee, ZS6BZP, berig dat die verwagte sonaktiwiteitsvlak laag gaan wees. Daar is tans geen sonvlekke sigbaar nie. Diegene wat hulle eie frekwensievoorspellings wil doen, kan 'n verwagte effektiewe sonvlektelling van een vir die week gebruik. Amateurs kan goeie openinge op die 20 en 30 m bande verwag. Plaaslik gaan 60 m gedurende die dag die beste voortplanting oor korter afstande oplewer. Besoek gerus die webtuiste spaceweather.sansa.org.za vir meer inligting.

Kom ons loer nou na gebeure vir die volgende paar weke:

05 Augustus KARTS Snuffel mark 06 Augustus SARL HF Foon kompetisie 09 Augustus YL Naelloop 19 en 20 Augustus Internasionale Vuurtoring Naweek 20 Augustus SARL HF Digitale kompetisie

Dit bring ons aan die einde van hierdie bulletin.

Die Suid-Afrikaanse Radioliga se nuusdiens nooi klubs en individue uit om nuus brokkies van belang vir radio amateurs en kortgolf luisteraars in te dien. Plaas nuus berigte indien moontlik, in beide Engels en Afrikaans op die Suid-Afrikaanse Radioliga webtuiste onder die 'news inbox' skakel nie later as die Donderdag wat die bulletin datum voorafgaan nie. Luister elke Sondagoggend om 10:00 plaaslike tyd na "Amateur Radio Today". Daar is herleiding op 7 082 kHz laer syband, 7 205 en 17 660 kHz AM en verskeie herleidings op BHF en UHF frekwensies regoor Suid-Afrika. 'n Potgooi deur Dick, ZS6RO, is ook beskikbaar. 'n Heruitsending vind op Maandae om 18:30 plaaslike tyd op 3 230 kHz plaas.

Ons ontvang graag jou seinrapporte, kommentaar en voorstelle, stuur 'n e-pos aan artoday@sarl.org.za. Sentech borg die uitsendings op die nie-amateur frekwensies. Jy het geluister na 'n nuusuitsending van die Suid-Afrikaanse Radioliga, saamgestel deur Andy Cairns, ZS6ADY, geredigeer en vertaal deur Vivian Dold, ZS6VD, en gelees deur ……..

Die Afrikaanse Nuusspan groet nou en wens u 'n mooi week toe. Totsiens.

/EX